

## **Obsah**

Obsah.....	3
Predslov.....	5
Súradnicové systémy a jednotky v prostredí CAD .....	6
Jednotky výkresu.....	6
Súradnicový systém S-JTSK v prostredí AutoCAD .....	7
Tvorba nového súradnicového systému .....	12
Externé referencie .....	18
Externé referencie a jednotky výkresu .....	19
Pripájanie externých referencií .....	19
Správa externých referencií.....	21
Zobrazenie zmien externých referencií .....	22
Externé referencie a jednotky výkresu .....	25
Hladiny externých referencií.....	26
Nastavenie základného vkladacieho bodu výkresu.....	27
Externá referencia typu „Attachment“ .....	29
Práca s blokmi .....	30
Tvorba bloku .....	30
Úprava bloku.....	34
Používanie blokov vo viacerých výkresoch.....	36
Zmena definície bloku.....	41
Bloky s atribútmi.....	42
Používanie hladín .....	47
Základné nastavenia hladín .....	47
Filtre hladín .....	52
Ďalšie nástroje pre prácu s hladinami .....	53
Práca s hladinami a blokmi .....	54
Používanie tabuliek .....	59
Základné vlastnosti tabuliek.....	59
Vytvorenie novej tabuľky .....	60
Základné tabuľkové úpravy a operácie .....	63
Polia.....	66
Vkladanie polí do textových objektov .....	67
Vkladanie polí do atribútov.....	69
Vkladanie polí do tabuliek .....	71

Prepájanie polí.....	71
Možnosti prepojenia CAD a MS Excel.....	73
Vytvorenie prepojenia na tabuľku.....	73
Vloženie tabuľky do výkresu .....	75
Úprava existujúceho datalinku.....	77
Aktualizácia importovaných údajov .....	78
Úprava pripojenej tabuľky a využitie vzorcov.....	80
Možnosti prepojenia CAD a GIS .....	81
Import údajov CAD do prostredia GIS .....	81
Export údajov GIS do prostredia CAD .....	84
Pokročilé možnosti tlače .....	87
Hárak výkresu - Layout .....	87
Používanie viewportov.....	89
Hladiny a viewпорты.....	94
Mierka viewportu výkresu s rôznymi jednotkami a súradnicové systémy viewportov .....	97
Tvorba skriptov .....	99
Vytvorenie priebehu cesty z geodetického merania.....	101
Vloženie blokov a vyplnenie atribútov pomocou skriptu .....	103
Použitá literatúra .....	107